

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/NAN/101/2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Zawory kulowe NANOPANEL
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
NAN 101..., NAN 706..., NAN 715... - Tabela nr 1
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Armatura zaporowa w instalacjach wodociągowych i ogrzewania ciśnienie PN25, temperatura do 120°C
Armatura zaporowa w instalacjach solarnych ciśnienie PN10, temperatura do 140°C
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu
SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź
- Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:
nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
SYSTEM 3
- Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu:
nie dotyczy

7b. Krajowa Ocena Techniczna:
AT-15-9637/2016
Instytut Techniki Budowlanej, numer akredytacji AB 023
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe
Moment napędowy	DN15-6Nm, DN20-8Nm, DN25-10Nm, DN32-15Nm, DN40-20Nm, DN50-28Nm, DN65-35Nm, DN80-45Nm, DN100-65Nm
Moment skręcający	DN15-40Nm, DN20-68Nm, DN25-100Nm, DN32-128Nm, DN40-160Nm, DN50-200Nm, DN65-250Nm, DN80-290Nm, DN100-Nm
Moment zginający	DN15-53Nm, DN20-113Nm, DN25-170Nm, DN32-238Nm, DN40-305Nm, DN50-550Nm, DN65-775Nm, DN80-950Nm, DN100-1250Nm
Wytrzymałość ograniczników	DN15-15Nm, DN20-20Nm, DN25-25Nm, DN32-37,5Nm, DN40-50Nm, DN50-70Nm, DN65-87,5Nm, DN80-112,5Nm, DN100-162,5Nm
Szczelność	Bez przecieku po 60sek, przy ciśnieniu 16 bar i temp. 20°C
Moment napędowy	DN15-6Nm, DN20-8Nm, DN25-10Nm, DN32-15Nm, DN40-20Nm, DN50-28Nm, DN65-35Nm, DN80-45Nm, DN100-65Nm
Moment skręcający	DN15-40Nm ² , DN20-68Nm ² , DN25-100Nm ² , DN32-128Nm ² , DN40-160Nm ² , DN50-200Nm ² , DN65-250Nm ² , DN80-290Nm ² , DN100-Nm ²
Uszczelnienie kątowe	$\alpha > 6^\circ$

Wytrzymałość hydrauliczna	Ciśnienie 25 bar przez 600sek w temp. 20°C
Szczelność i wytrzymałość hydrauliczna	Bez przecieku po 600sek, przy ciśnieniu 37,5 bar i temp. 120°C
Szczelność po cyklicznych zmianach ciśnienia	5 cykli (1 cykl: temp. 140°C, 60min.; temp. 20°C, 10min. ciśnienie 10 bar i 100% glikol etylenowy jako medium)
Właściwości akustyczne	Grupa akustyczna II

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

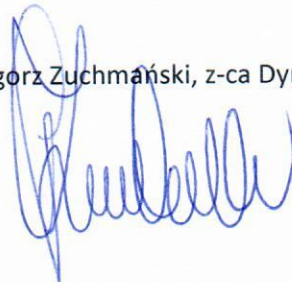
Tabela 1

Kurki kulowe Keller Hard serii NAN 101..., NAN 706..., NAN 715...

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
NAN 101012	Zawór kulowy NANOPANEL DN15, PN25, GW-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 101034	Zawór kulowy NANOPANEL DN20, PN25, GW-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 101001	Zawór kulowy NANOPANEL DN25, PN25, GW-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 101054	Zawór kulowy NANOPANEL DN32, PN25, GW-GW z dźwignią jednoramienną
NAN 101064	Zawór kulowy NANOPANEL DN40, PN25, GW-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 101002	Zawór kulowy NANOPANEL DN50, PN25, GW-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 101212	Zawór kulowy NANOPANEL DN65, PN25, GW-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 101003	Zawór kulowy NANOPANEL DN80, PN25, GW-GW z dźwignią jednoramienną
NAN 101004	Zawór kulowy NANOPANEL DN100, PN25, GW-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 706643	Zawór kulowy NANOPANEL DN15, PN25, GZ-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 706650	Zawór kulowy NANOPANEL DN20, PN25, GZ-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 706667	Zawór kulowy NANOPANEL DN25, PN25, GZ-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 706674	Zawór kulowy NANOPANEL DN32, PN25, GZ-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 706681	Zawór kulowy NANOPANEL DN40, PN25, GZ-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 706698	Zawór kulowy NANOPANEL DN50, PN25, GZ-GW, z dźwignią jednoramienną
NAN 706612	Zawór kulowy NANOPANEL DN15, PN25, GZ-GW, z pokrętłem motylkowym
NAN 706629	Zawór kulowy NANOPANEL DN20, PN25, GZ-GW, z pokrętłem motylkowym
NAN 706636	Zawór kulowy NANOPANEL DN25, PN25, GZ-GW, z pokrętłem motylkowym
NAN 715416	Zawór kulowy NANOPANEL DN15, PN25, GZ-GW, ze śrubunkiem, z pokrętłem motylkowym
NAN 715423	Zawór kulowy NANOPANEL DN20, PN25, GZ-GW, ze śrubunkiem, z pokrętłem motylkowym
NAN 715430	Zawór kulowy NANOPANEL DN25, PN25, GZ-GW, ze śrubunkiem, z pokrętłem motylkowym
NAN 715379	Zawór kulowy NANOPANEL DN15, PN25, GW-GW, z pokrętłem motylkowym
NAN 715386	Zawór kulowy NANOPANEL DN20, PN25, GW-GW, z pokrętłem motylkowym
NAN 715393	Zawór kulowy NANOPANEL DN25, PN25, GW-GW, z pokrętłem motylkowym

W imieniu producenta podpisał:

Grzegorz Zuchmański, z-ca Dyrektora



Łódź, dnia 02 stycznia 2017 r.